

L'ENTREPRISE BENEFICIAIRE

Condat, groupe Lecta

L'entreprise **Condat** trouve son origine en 1907 quand les établissements "Gillet et fils" ont été créés au bord de la Vézère (Dordogne). Ce n'est qu'en 1923 que l'entreprise oriente son activité s'oriente vers la production de pâte à papier. Les Papèteries Condat SA naissent en 1962 avec l'introduction d'une deuxième machine produisant du papier couché sans bois, destiné à l'impression du luxe, la publicité ou l'imprimerie. Le **papier Périgord a acquis sa renommée** et Condat devient le **premier employeur privé** de Dordogne à cette époque.

Peu après, la société sera rachetée par plusieurs groupes, dont **Lecta**, l'actuel propriétaire, qui est une entreprise européenne majeure spécialisée dans la fabrication et la distribution de papiers de spécialité, avec des installations en France, en Espagne, au Portugal et en Italie.

Avec une production annuelle de plus de **100 000 tonnes de papier**, l'usine de Condat consomme presque autant d'énergie qu'une ville comme Brive ou Périgueux. Ce faisant, pour améliorer son coût de production et son impact, le Groupe a fait appel à **Newheat**.



A PROPOS DE JE-DECARBONE

Portée par le **Comité Stratégique de filière des Nouveaux Systèmes Energétiques**, en partenariat avec l'alliance ALLICE et le CEA et avec le soutien de l'ADEME et bâtie en lien étroit avec l'Etat, Je-decarb^{On}e a un double objectif : **décarboner l'industrie française avec des solutions de décarbonation à fort contenu local.**

Solaire thermique pour préchauffer l'eau d'appoint d'une papèterie

L'OFFREUR DE SOLUTIONS

Newheat

Newheat, fournisseur de chaleur renouvelable, propose des solutions de décarbonation innovantes à destination des grands consommateurs de chaleur, les grands sites industriels et les réseaux de chaleur urbains. Son activité est de développer, concevoir, construire, financer et exploiter des projets pouvant combiner récupération de chaleur fatale, solaire thermique, systèmes de stockage thermique courte et longue durée, pompes à chaleur industrielles, et, si nécessaire, en complément, combustion de ressources renouvelables.

Afin d'accompagner la papèterie Condat dans la réduction de ses consommations de gaz, Newheat a **développé, conçu, construit et financé** la centrale solaire thermique CONDATSOL de **4 200 m²**, permettant de réduire de **40%** les besoins en gaz pour le chauffage d'eau d'appoint des chaudières vapeur du site, et ainsi d'éviter l'émission de plus de **1 000 tonnes de CO₂ par an**.

Mise en service en janvier 2019, cette centrale est la **première centrale solaire thermique** au niveau mondial utilisant un **système de « trackers »**, permettant d'optimiser la production de chaleur et d'éviter l'apparition de surchauffe lors des arrêts de consommation.



LE PROJET EN CHIFFRES

Emissions de CO ₂ évitées	Production
1 000 tCO₂/an	3 900 MWh/an
4 200 m²	500 m³
Surface de capteurs solaires installés	Stockage d'eau chaude

MOTS CLES

Solaire thermique
Centrale solaire
Stockage thermique

FINANCEMENT DU PROJET

Le projet, représentant **2,2 millions d'euros** de CAPEX, a été financé par plusieurs organismes : l'ADEME à la hauteur de 65% via le **Fonds Chaleur**, Terra Energies, AREC Occitanie, OSER ENR Auvergne-Rhône-Alpes et Newheat.

POUR ALLER PLUS LOIN

@ <https://www.je-decarb^{On}e.fr/>

@ <https://newheat.com>

@ <https://lecta.com/fr>